

DIN EN 12697-11:2012-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen; Deutsche Fassung EN 12697-11:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Flaschen-Rollverfahren.....	8
5.1 Geräte	8
5.2 Probenvorbereitung	10
5.2.1 Gesteinskörnung	10
5.2.2 Bitumen	11
5.2.3 Mischen von Gesteinskörnung und Bitumen	11
5.3 Klimatisierung.....	12
5.4 Durchführung.....	12
5.5 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	14
5.6 Prüfbericht	14
5.7 Präzision.....	15
6 Statisches Prüfverfahren	15
6.1 Geräte	15
6.2 Lösemittel und sonstige Materialien	16
6.3 Probenvorbereitung	16
6.3.1 Gesteinskörnung	16
6.3.2 Asphalt	16
6.4 Durchführung.....	16
6.5 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	17
6.6 Prüfbericht	17
6.7 Präzision.....	17
7 Prüfverfahren des Ablösens in siedendem Wasser	18
7.1 Allgemeines	18
7.2 Geräte und Materialien.....	18
7.3 Probenvorbereitung	20
7.3.1 Gesteinskörnung	20
7.3.2 Bitumen	20
7.3.3 Mischen von Gesteinskörnung und Bitumen	20
7.4 Klimatisierung.....	21
7.5 Durchführung.....	21
7.5.1 Bestimmung des Säure/Basen-Äquivalenzfaktors	21
7.5.2 Erstellung der Kalibrierungskurve	21
7.5.3 Ablösungsprüfung	22
7.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	23
7.6.1 Bestimmung der Kalibrierungskurve	23
7.6.2 Berechnung des Grades der Umhüllung mit Bitumen	24
7.7 Prüfbericht	25
7.8 Präzision.....	25
Anhang A (informativ) Hinweise zur Schätzung des Grades der Bitumentumhüllung.....	26
Literaturhinweise.....	27